ПРИБАВЛЕНІЕ

КЪ НИЖЕГОРОДСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ

ВѢДОМОСТЯМЪ

№ 23.

КРАТКОЕ НАСТАВЛЕНІЕ.

О посѣвѣ, уборкѣ, храненіи и употребленіи картофеля.

Картофель, растеніе разводимое посредствомъ корней или картофелинъ, составляетъ здоровую и питательную пищу для человѣка и нерѣдко отвращалъ голодъ въ такихъ странахъ, гдѣ до разведенія его бывалъ недостатокъ въ хлѣбѣ и другихъ съѣстныхъ припасахъ.

Картофель составляетъ также отличный кормъ для скота, изъ него выкуриваютъ вино, неуступающее хлѣбному, и выдѣлываютъ сахаръ, крахмалъ и т. п.

Сверхъ того, воздѣлываніе картофеля весьма полезно въ томъ отношеніи, что послѣ него отлично родятся преимущественно яровые хлѣба.

1. О почвѣ.

Картофель хорошо родится на всякой почвѣ; на землѣ черноземной или сильно унавоженной урожай бываетъ больше, но картофель родится не такъ вкусенъ, мучнистъ и питателенъ, какъ посѣянный на землѣ песчано глинистой. Въ теплыхъ странахъ картофель произрастаетъ и на землѣ плохой, но чѣмъ холоднѣе климатъ, тѣмъ почву должно избирать лучшую. На землѣ истощенной, хотя бы и сильно унавоженной, картофель теряетъ нѣсколько въ качествѣ и не даетъ столь значительнаго сбора.

2. Удобреніе почвы подъ картофель.

Всего лучше картофель садить по

свѣжему навозу, особенно по навозу рогатаго скота; лошадиный навозъ придаетъ картофелю горькій и противный вкусъ.

На легкую песчаную почву навозъ должно вывозить осенью и тотчасъ запахивать, пальца на три глубже того какъ пашется взметъ, и не бороновать. Весною должно вспаханную землю заборановать пораньше, потомъ поддвоить и снова и заборановать.

Напротивъ для тяжелой почвы, удерживающей влагу, весеннее унавоженіе и паханіе полезнѣе.

Если же земля сама по себѣ богата и нѣтъ надобности ее особенно унавоживать для послѣдующаго за картофелемъ растенія, то при посѣвѣ картофеля можно класть навозъ въ борозды руками или вилами, отъ чего сберегается много навоза.

Первымъ условіемъ для хорошаго урожая картофеля есть совершенное разрыхленіе почвы, ибо корнеплодныя растенія (къ числу которыхъ принадлежитъ картофель) тѣмъ лучше родятся, чѣмъ свободнѣе къ нимъ доступъ воздуха. Къ томужъ, молодому картофелю свободнѣе образоваться въ мягкой землѣ.

3. *Разведеніе картофеля.*

На посѣвъ можно употреблять всякій картофель, лишь бы онъ не былъ мороженый, но выгоднѣе для сего выбирать самый зрѣлый и крупный картофель. Послѣдній можно разрѣзывать на нѣсколько кусковъ, но такъ, чтобы на каждомъ кускѣ картофеля былъ одинъ или два глазка. Картофель средней величины должно садить цѣльный, а оборышъ (т. е. самый мелкій) сажать по двѣ картофелины разомъ, для того, что если одна пропадетъ, то другая выростетъ. Когда случится картофель проросшій, то ростки оборвать, а съ ними не садить.

Кромѣ разведенія картофеля цѣлыми или разрѣзанными картофелинами, есть еще средство разводить картофель посредствомъ стеблей или картофельныхъ вѣтокъ, и посредствомъ сѣменъ.

Посадка картофеля стеблями или вѣтками весьма полезна потому, что на хорошей почвѣ, картофеля родится втрое и даже вчетверо противъ обыкновеннаго сбора, сверхъ того, если случится за другими занятіями весною запоздать посѣвомъ картофеля, то посадка онаго вѣтками вознаграждаетъ потерю времени.

Съ этимъ способомъ поступаютъ слѣдующимъ образомъ:

Когда весною посаженный картофель пуститъ стебли вершка два или въ три, то, оставивъ на мѣстѣ по одному или по два ростка, остальные срѣзать, захватывая стебли на вершокъ глубиною въ землю. Стебли сіи должно сажать на землѣ обыкновенно приготовляемой подъ картофель

съ такими же промежутками, но четвертою долею глубже, нежели они были въ землѣ. Когда разсада сія поднимется отъ земли вершковъ на пять, то должно каждый кустъ окучивать землею, точно такъ, какъ это ниже объяснено въ отношеніи къ картофелю вообще. Посаженный такимъ образомъ картофель поспѣваетъ въ одно время съ тѣмъ, который посаженъ обыкновеннымъ образомъ.

Въ случаѣ недостатка картофеля для разведенія, его можно разводить посредствомъ сѣмянъ. Когда осенью сѣменныя головки начнутъ бѣлѣть, то ихъ до наступленія морозовъ должно собрать и весною посѣять какъ капустную разсаду; когда же молодыя растенія поднимутся вершка на три или на четыре отъ земли, то ихъ должно разсадить и полученныя отъ него картофелины (величиною отъ большаго орѣха до куринаго яйца) слѣдуетъ сѣять обыкновеннымъ образомъ. Замѣчательно, что полученный такимъ образомъ картофель бываетъ многоразличныхъ сортовъ по вкусу, цвѣту, величинѣ и плодородности.

4. Садка или посѣвъ картофеля.

Садку или посѣвъ картофеля должно производить какъ можно ранѣе весною, лишь земля обсохнетъ и нельзя болѣе опасаться сильныхъ весеннихъ морозовъ.

При разведеніи картофеля въ полѣ или даже въ большомъ огородѣ, должно поступать слѣдующимъ образомъ: съ котораго нибудь края участка, назначеннаго подъ посѣвъ и приготовленнаго какъ сказано выше, начинаютъ пахать сохою или плугомъ борозды, и чрезъ двѣ въ третью борозду кладутъ картофелины вершка на семь одну отъ другой и къ тому боку, отъ котораго пашутъ, для того чтобы земля слѣдующей борозды закрывала посѣянный картофель не менѣе $1\frac{1}{2}$ и не болѣе $2\frac{1}{2}$ вершковъ. Для большой скорости, три пахаря идутъ одинъ за другимъ; двѣ борозды остаются пустыми, а въ третью работникъ, идущій за пахарями, кладетъ картофель.

Общимъ правиломъ принято, что на одну десятину высѣвается не болѣе 16 и не менѣе 12 четвертей картофеля: по этому расчету, на одинъ осминникъ можно высѣвать не болѣе двухъ и не менѣе полуторы четверти.

На маломъ пространствѣ землю подъ картофель можно приготовлять желѣзнымъ заступомъ и боронить граблями.

5. Боронованіе и окучиваніе картофеля.

Засаженный такимъ образомъ участокъ земли можно оставить незабороненнымъ, въ случаѣ не имѣнія времени, недѣли двѣ, если только нѣтъ засухи и поле не глинисто; иначе боронью недолжно откладывать.

недѣли чрезъ три, а иногда при сухой погодѣ, чрезъ четыре, картофель начнетъ показываться изъ земли; тогда, если между всходами покажется много сорныхъ травъ, то слѣдуетъ для истребленія ихъ проборововать участокъ, что не можетъ повредить картофелю. Но когда онъ чрезъ двѣ или три недѣли выроститъ вершка въ четыре, то его должно окучивать.

При маломъ посѣвѣ, картофель окучиваютъ мотыгою или лопатою, приворачивая землю къ картофельному кусту и дѣлая сіе осторожно, чтобы не повредить картофельныхъ корней.

При большомъ посѣвѣ окучиваніе производится сохою, у которой палица кладется не на сошникъ, а утыкается между сошниковъ, чтобы не выскакивала. Соха пускается между двухъ картофельныхъ рядовъ; лошадь долженъ вести мальчикъ, такъ чтобы она не забирала въ сторону и не портила картофельныхъ рядовъ. Пахать должно неглубоко; чтобы земля изъ борозды приваливалась къ картофельнымъ кустамъ, но не заваливала ихъ совсѣмъ. Такую же пропашку нужно сдѣлать недѣли двѣ послѣ Петрова дня, когда картофельная трава подымается еще выше; но въ этотъ разъ пропашку надобно сдѣлать глубже и шире.

Окучиваніе можно повторять 3 или 4 раза, помня, что чѣмъ лучше окученъ картофель, тѣмъ болѣе его родится; а земля очищается отъ сорныхъ травъ. Когда картофельная зелень уже такъ высока, что отѣняетъ землю, что бываетъ недѣли за три или за четыре до сбора, то пашню оставляютъ въ покоѣ до созрѣванія картофеля, ни какъ не срѣзывая картофельныхъ вѣтокъ, ибо отъ этого останавливается ростъ картофеля.

6. Сборъ картофеля.

Зрѣлость картофеля узнается, какъ скоро зелень начнетъ желтѣть, а стебли вянутъ, сѣменныя же головки опадаютъ и самый картофель, при отряхиваніи вынутаго куста, легко отдѣляется отъ корней.

Картофель можно вынимать и до полнаго созрѣванія, съ Успенскаго поста, и употреблять его на варево: вынутый въ это время кустъ, обобравши съ него крупный картофель, не должно бросать, а слѣдуетъ опять посадить на тоже мѣсто, корни прикрыть землею и землю придавить ногою. Маленькія картофелины, которыя останутся при корняхъ, будутъ къ Воздвиженію по крупному яйцу.

Уборка созрѣвшаго картофеля дѣлается выпахиваніемъ и выкапываніемъ. Первый способъ производится сохою, для чего поле вспахиваютъ и собираютъ выпаханный картофель, потомъ боронятъ поле, и если можно, еще разъ вспахиваютъ или перекрещиваютъ его; но этотъ способъ вы-

годно употреблять только при посѣвѣ картофеля въ большомъ видѣ, ибо здѣсь пропадаетъ много мелкаго картофеля, и самый плодъ повреждается нерѣдко сохою, отъ чего становится негоднымъ въ прокъ. Гораздо полезнѣе употреблять слѣдующій способъ выкапыванія картофеля.

На два ряда картофеля или на двѣ грядки становится мужчина съ обыкновенными вилами: онъ втыкаетъ вилы въ гряду, придавливаетъ кустъ картофеля на одной грядкѣ и выворачиваетъ кустъ, а потомъ переходитъ на другую грядку и выворачиваетъ сосѣдній кустъ картофеля, продолжая такимъ образомъ выкапываніе до конца десятины. За каждымъ копальщикомъ четыре женщины (по двѣ на каждую гряду) берутъ выкопанный кустъ картофеля за ботву ближе къ корню, сильно его встряхиваютъ и обвалившійся картофель собираютъ въ корзины, которыя, для удобности переноски, должны вмѣщать въ себѣ не болѣе получетверика. Изъ полныхъ корзинъ картофель переносится въ ящики или мѣшки, предварительно измѣренные, и отвозится въ погреба или ямы, гдѣ ведется счетъ ящикамъ или мѣшкамъ. Когда весь участокъ, засѣянный картофелемъ, будетъ выкопанъ, то полезно его вспахать и пробороновать, при чемъ получится еще много картофеля, а земля получитъ новое разрыхленіе, и такъ сказать, готовится.

Выкапываніе картофеля должно производить въ сухое время; если же случится дождь, то надобно дать землѣ на столько обсохнуть, чтобы она не приставала къ картофелю и не мазалась на немъ. Картофель, выкапываемый въ сухое время, гораздо лучше сберегается во время зимы, и долѣе сохраняетъ хорошій вкусъ. Если выкапываніе, по необходимости, будетъ производиться въ ненастную или сырую погоду, то выкопанный картофель должно разсыпать подъ крытые сараи, ибо тамъ, при свободномъ движеніи воздуха, онъ скорѣе обсохнетъ.

(: Окончаніе въ слѣдую №:)

О пріѣхавшихъ и выѣхавшихъ

(съ 24 по 31 число Мая 1841 года.)

Прибыли: изъ С. Петербурга— Дѣйствительный Тайный Совѣтникъ *Вилламовъ* и Генералъ-Лейтенантъ *Глинка*, изъ Казани—Полковникъ *Броневскій*, изъ Москвы—отс. Полковникъ Князь *Ухтомскій* и Коллежскій Ассесоръ *Колгага*, изъ Лукоянова— отс. Поручикъ Князь *Кугушевъ*, изъ Оренбурга—Флота Капитанъ-Лейтенантъ *Бодиско*, изъ Весьегонска— Поручикъ *Олсуфьевъ*, изъ Казани— Чиновникъ 14 класса *Сахаровъ*, остановились Кремлевской части; изъ С. Петербурга-Статскій Совѣтникъ *Лав-*

риновскій, изъ Вятки — Коллежскій Совѣтникъ *Игнатьевъ*, изъ С. Петербурга — Чиновникъ 7 класса *Остенъ*, изъ Костромы — отс. Маіоръ *Мещовъ*, остановились Макарьевской части; изъ Москвы — Маіоръ *Шпаковскій* и Титулярный Совѣтникъ *Пороховщиковъ*, остановились Рождественской части.

Выѣхали: въ Казань — Дѣйствительный Тайный Совѣтникъ *Вилламовъ*, въ Екатеринбургъ — Генералъ-Лейтенантъ *Глинка*, въ Иркутскъ — Статскій Совѣтникъ *Лавриновскій*, въ Казань — Полковники: *Львовъ* и Князь *Ухтомскій*, въ С. Петербургъ — Коллежскіе Совѣтники: *Погуляевъ* и *Игнатьевъ*, въ Арзамасъ — Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Баронъ *Шлиппенбахъ*, въ Казань — Коллежскій Ассесоръ *Долговъ*, въ Пермь — Гессенъ Дармштатской службы Оберъ — Горный Инженеръ *Шенкъ*, въ Рязань — Коллежскій Ассесоръ *Грачевъ*, въ Арзамасъ — Маіоръ *Баженовъ*, въ Томскъ — Маіоръ *Шпаковскій*, въ Казань — Коллежскій Ассесоръ *Колгага*, въ Рыбинскъ — Чиновникъ 7 класса *Остенъ*, въ Екатеринодаръ — Поручикъ *Олсуфьевъ*, въ Оренбургъ — Полковникъ *Левашовъ*, въ Москву — Коллежкій Ассесоръ *Соболевъ* и Титулярный Совѣтникъ *Свіяженинова*, въ Спаскъ — Титулярный Совѣтникъ *Пороховщиковъ*, въ С. Петербургъ Капитанъ Лейтенантъ *Бодиско*.